

# NETLOCK CRYPTOSERVER - SIGNASSIST

Vállalati rendszerekhez illeszthető, automatizált hitelesítőmegoldás

A NETLOCK CryptoServer **SIGNASSIST** egy új generációs, moduláris felépítésű, univerzális és vállalati IT-rendszerekhez is illeszthető szerveroldali hitelesítő- és folyamatvezérlő alkalmazás, amely komplex és nagyszámú kriptográfiai művelet végrehajtására képes. A **NETLOCK CryptoServer**rel nagy megbízhatóságú, illetve nagy biztonsági igényű központosított aláírási környezet alakítható ki, amely mind szoftveres, mind hardveres kulcskezelés támogatására képes.

## TÁMOGATOTT PLATFORMOK, ALÁÍRÁSTÍPUSOK ÉS CÉLHARDVEREK



A NETLOCK CryptoServer SIGNASSIST modul, **Microsoft Windows** vagy **LINUX** operációs rendszeren is futtatható. A modul **ETSI Baseline, XAdES, PAdES, CAdES, ASIC** aláírási- és időbélyegző formátumokat támogat. A visszavonási állapot ellenőrzése **CRL és/ vagy OSCP** használatával valósul meg. A NETLOCK CryptoServer családba tartozó SIGNASSIST hitelesítőalkalmazás **mind hardveres, mind szoftveres kulcstárolás támogatására képes.**

## FÁJLFORMÁTUMOK

### TÁMOGATOTT FORMÁTUMOK

**XAdES, illetve bármely más adattípusú aláírási-formátum használata esetén** bármilyen kiterjesztésű bemeneti fájlformátum elfogadott, a kimeneti állomány pedig egy „.xml” kiterjesztésű és struktúrájú állomány lesz.

**PAdES- (PDF-) aláírási-formátumok használata esetén** ISO-32000-1 szabványnak megfelelő PDF-típusú (PDF.1.7+) állományokat fogad el a megoldás, a kimeneti állomány pedig ugyanaz a verziójú PDF-fájl-formátum lesz “.pdf” kiterjesztéssel.

## INTEGRÁCIÓ

### REST API, SOAP, NFS (FÁJLRENDSZER SZINTŰ)

A hitelesítési feladatok során a SIGNASSIST alkalmazás a fenti integrációs interfészek támogatásával, többféle kapcsolódási alternatívát kínál az ügyfél műszaki igényeitől függően.

## FŐBB FUNKCIÓK ÉS TULAJDONSÁGOK

- **tömeges elektronikus aláírási, bélyegzés, időbélyegzés** – bármilyen fájlformátumra alkalmazva
- **hitelesített dokumentumok ellenőrzése**
- **aláírásképek elhelyezése** PDF-dokumentumokon
- **egyidejűleg** több, hitelesítést kérő és hitelesített állományokat fogadó rendszerrel képes együttműködni
- **több szoftveres vagy hardveres aláíró kulcs** kezelése
- **az összes eIDAS által szabványosított aláírási-formátum** kezelése (ETSI Baseline, XAdES, PAdES, CAdES, Asic)
- **különböző integrációs interfészek** képes kommunikálni, akár egyidejűleg több különböző rendszerrel
- **többféle kapcsolódási** alternatíva más rendszerekhez (pl. REST API, SOAP, NFS)
- **hitelesítési folyamatvezérlési műveletek**, aláírási profilok és ezek közötti prioritássorrend, elő- és utóműveletek kezelése
- **redundancia**, nagyfokú rendelkezésre állás, skálázhatóság
- **naplózási folyamatok**, naplóarchiválás
- **eIDAS Ready** megoldás

# NETLOCK CRYPTOSERVER - SIGNASSIST

## A MODUL MŰKÖDÉSÉNEK FŐBB JELLEMZŐI

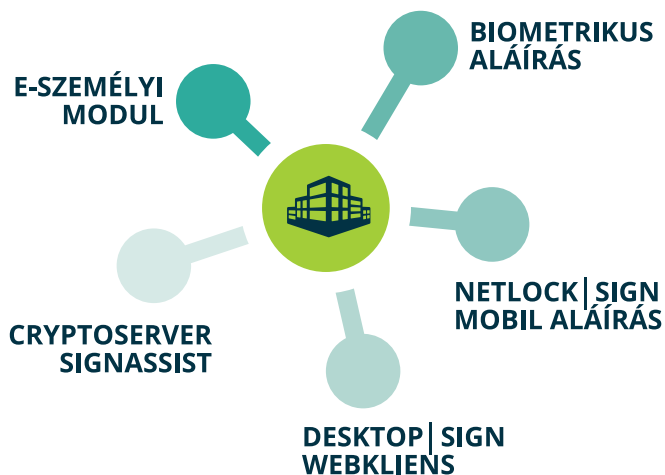
A **NETLOCK CryptoServer SIGNASSIST** terméke alkalmas arra, hogy különböző rendszerek által átadott dokumentumokat, az aláírást és az időbélyeget a folyamatvezérlési parancsok által meghatározott formátumban, egy állományban visszaadja. A rendszer konfigurálható módon képes üzleti típusok alapján megjelölt állományokhoz alapértelmezett folyamatvezérlési paramétereket rendelni, melyeket folyamatvezérlési parancsokkal felül lehet írni.

A SIGNASSIST alkalmazás alkalmas arra, hogy az átadott dokumentumokat a 910/2014/EU eIDAS-rendeletnek és a 2015. évi CCXXII. törvény előírásainak megfelelően kiadott tanúsítványok használatával elektronikus aláírással, elektronikus bélyegzővel, valamint minősített időbélyeggel és visszavonási információval lássa el.

## KOMPLEX E-ALÁÍRÁS-MEGOLDÁSOK NAGYVÁLLALATOKNAK

A vállalatokra – köztük a közigazgatási intézményekre, közműszolgáltatókra és bankokra is –, a világ minden részén egyre nagyobb nyomás nehezedik a digitális elérhetőség és működés érdekében. A változás egyik mozgatója azon generációk, akik számára már az elektronikus csatornák jelentik a kommunikáció elsődleges formáját. A másik pedig a folyamatok automatizálásából, gyorsításából és racionalizálásából fakadó jelentős költségmegtakarítás. Alább egy olyan integrálható NETLOCK hitelesítő modulrendszer látható, amelynek elemeit bevezetve a vállalatok biztonságosan, szabályszerűen és igen egyszerűen felelhetnek meg az új digitális világ elvárásainak.

### NETLOCK HITELESÍTŐ MODULRENDSZER



## MIÉRT ÉRI MEG MINDEZ?

LÁSSUK A POZITÍV HATÁSOKAT!

- Digitális ügyfélszolgálat kiterjesztése
- Ügyfélélmény növelése
- Nyitás az X és Y generációs felhasználók felé
- Szerződéses folyamatok digitalizálása
- Távoli azonosítás
- Ügyfélszolgálati irodák leterheltségének csökkentése
- Személyes megjelenés kiváltása
- Adminisztratív folyamatok csökkentése, gyorsítása
- Költségcsökkentés, hatékonyságjavítás
- Mozgáskorlátozottak ügyintézésének könnyítése

## KAPCSOLAT

LÉPJEN TOVÁBB A DIGITÁLIS EVOLÚCIÓBAN!

LÉPJEN BE A NETLOCK VILÁGÁBA!

ajanlat@netlock.hu

+36 1 437 6655

<https://netlock.hu/signassist>

## NETLOCK

20 ÉVE FOGLALKOZUNK ELEKTRONIKUS HITELESÍTÉSSEL

Az elektronikus aláírási és hitelesítési piac viszonylag szűk, speciális kiberbiztonsági és informatikai tapasztalatot igényel. A NETLOCK a hazai piac első szereplője volt, máig 100%-ban magyar tulajdonú vállalat (a Docler-csoport tagja).